3B Scientific

ENSEIGNEMENT MÉDICAL

Retrouvez-nous sur 3bscientific.com

Anatomie
Enseignement Médical

Formation CPR & ALS
ORTHO*bones*

Simulateurs de Naissance
Soin Patient

NOUVEAUX PRODUITS !

Vous trouverez ci-joint des produits issus de la gamme anatomique, du domaine des simulateurs et le premier ORTHO*bones*, des os dédiés à la formation/l'entraînement et la technique de la médecine.

Parmi ces produits, il existe certaines nouveautés, conçues selon la qualité reconnue de 3B Scientific®, disponibles à la parution de cette brochure. Inspirés grâce à des contacts étroits avec nos clients et soutenus par des spécialistes reconnus, nos laboratoires de développement fabriquent des instruments d'apprentissage et d'exercice d'une valeur exceptionnelle. Nos classiques en bénéficient également ! L'ensemble de la série de squelettes ainsi que nos schémas de muscles sur pied sont désormais équipés d'un pied métallique très stable et de qualité supérieure avec 5 roulettes.

Nous nous réjouissons de votre visite !

Miles Sprott
Vice President, Medical

L'ENGAGEMENT QUALITÉ

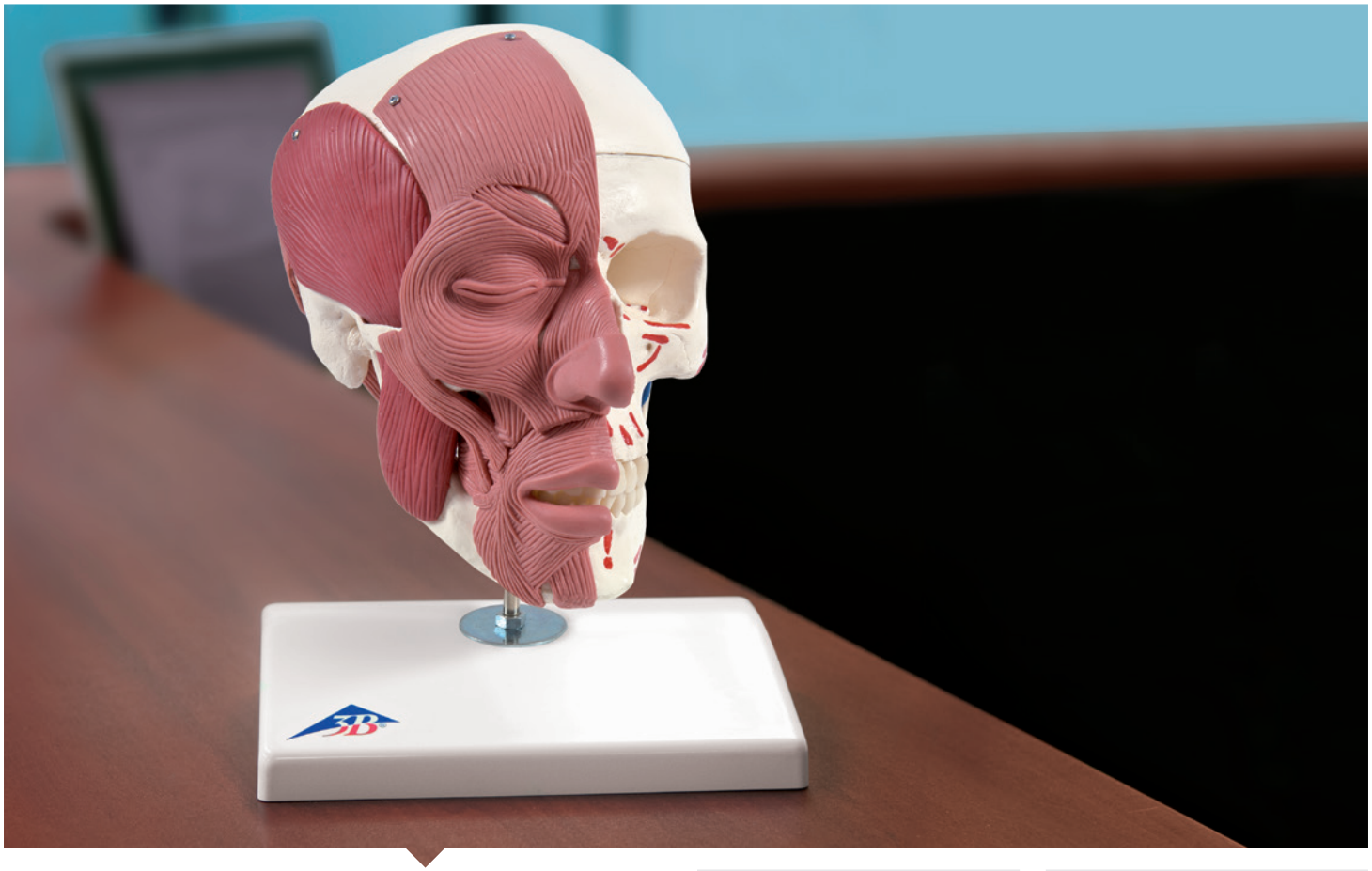
3B Scientific® vous fournit la bonne qualité à des prix compétitifs. Le haut niveau de notre gestion de qualité est conforme aux normes ISO 9001 et à la charte de qualité Worlddidac Qualité Charter et est confirmé régulièrement par des experts indépendants.

ICÔNES

Télécharger
Les descriptifs de produits peuvent être téléchargés sur notre site Internet.

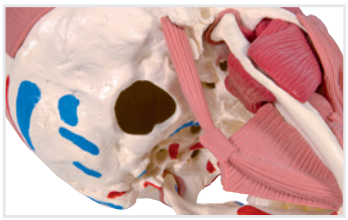
Taille réelle

Vous trouverez plus d'informations sur tous les produits et des vidéos sur Internet: **3bscientific.fr**



Modèle de Crâne avec Musculature Faciale
Le visage et les muscles de la mastication sont représentés sur la moitié droite de ce modèle de crâne. La musculature du visage peut être facilement différenciée de la musculature de la mastication du fait que deux couleurs différentes sont utilisées. Sur la moitié gauche, les origines et implantations des muscles sont marquées en couleurs (origine : rouge, implantation: bleu). La mâchoire est mobile et, grâce à la souplesse de la musculature, on peut montrer le mouvement de mastication rudimentaire. Le crâne et le masséter sont détachables.

9942-1013283



Modèle Anatomique Musculaire bisexué Deluxe, en 45 parties
Remplace avantageusement la référence 1000206. Le modèle absolument remarquable pour la formation médicale ! La reproduction d'un homme de 138 cm montre la musculature profonde et superficielle, les nerfs importants, le tracé des vaisseaux ainsi que tous les organes internes dans un souci parfait du détail. Grâce à ce modèle, le rêve s'accomplit de pouvoir avoir accès simplement et rapidement à pratiquement toutes les structures anatomiques du corps humain, qu'il s'agisse de la forme, de la taille, de l'apparence ou de la position. La figure peut être démontée en 45 éléments, et ouvre par conséquent une vue fondamentale des rapports existant au sein du corps humain. Enlevez la voûte crânienne pour l'étude approfondie des structures crâniennes internes et du cerveau en 3 parties. Regardez en-dessous du foie pour voir la vésicule biliaire et les canaux cholédoques, jetez un coup d'oeil à l'intérieur du cæcum, dans l'estomac, le poumon, le coeur ou le rein. Contemplez en détail les 13 muscles amovibles du bras et de la jambe, interchangez le jeu des organes génitaux, etc., etc., etc. Plus de 600 détails anatomiques sont numérotés et repris dans la feuille jointe multilingue.

Nouveau: sur pied métallique à 5 roulettes !

9942-1013881

Modèle musculaire féminin, en 23 parties
Remplace avantageusement la référence 1000207. C'est un modèle absolument remarquable pour la formation médicale ! La reproduction d'un homme de 138 cm montre la musculature profonde et superficielle, les nerfs importants et le tracé des vaisseaux Grâce à ce modèle, vous avez enfin accès simplement et rapidement à pratiquement toutes les structures anatomiques du corps humain, qu'il s'agisse de la forme, de la taille, de l'apparence ou de la position. Fascinez vos collègues lors des conférences, vos étudiants lors des cours et vos patients lors des entretiens d'information grâce à cette aide unique et tridimensionnelle. Vos explications trouveront l'appui visuel idéal et la compréhension de vos auditeurs en sera facilitée. Plus de 600 détails anatomiques sont numérotés et repris dans la feuille jointe multilingue. Nulle part ailleurs vous ne recevrez plus pour votre argent !

Nouveau: sur pied métallique à 5 roulettes !

9942-1013882

NOUVEAU
sur pied métallique stable à 5 roulettes !

Squelette Stan A10

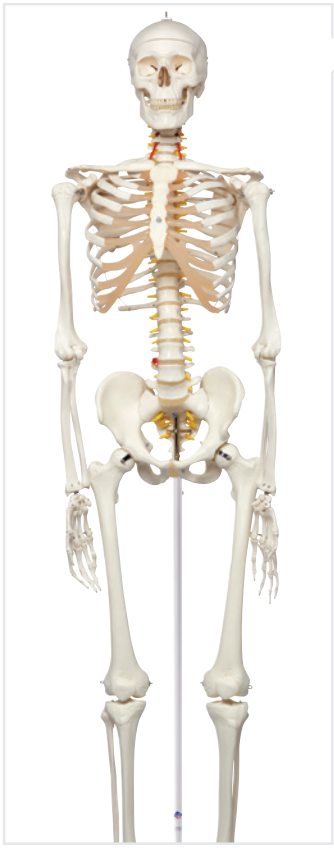
Une qualité qui a fait ses preuves en modèle encore plus stable ! Remplace avantageusement la réf. 1000010. Stan, le modèle standard de squelette humain, est apprécié dans le monde entier depuis des décennies. Grâce à son excellente résistance, il convient parfaitement à un usage dans les hôpitaux, écoles, universités et laboratoires. Choisissez le véritable squelette Stan parmi les squelettes artificiels. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes ! Livraison avec pied métallique et housse anti-poussière transparente.

Les autres avantages du squelette 3B Scientific® sont :

- Un excellent rapport qualité/prix
- Une garantie de 3 ans
- Un moulage “naturel” de premier choix “Made in Germany”
- Montage final fait à la main
- Fabriqué en plastique durable et incassable
- Pied métallique stable à 5 roulettes (peint en blanc)
- Poids approximativement réaliste des 200 os environ
- Squelette en taille naturelle
- Crâne monté en 3 parties
- Dents insérées individuellement
- Membres facilement et rapidement amovibles

9942-1013853

Une qualité éprouvée - toujours plus stable !



Squelette Fred A15, le squelette souple

Fred offre tous les avantages d’un squelette 3B Scientific®. La colonne vertébrale de Fred peut en plus imiter n’importe quel mouvement humain. Une fois courbé, Fred garde sa position, ce qui permet de montrer clairement les bonnes et mauvaises postures et les déformations pathologiques. Tous les mouvements du crâne peuvent être montrés grâce aux articulations de la tête. Les nerfs spinaux et les artères vertébrales sortants sont également représentés sur ce squelette, de même qu’une hernie discale dorsolatérale entre la 3ème et la 4ème lombaire. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes !

9942-1013873

Complètement flexible !

Pied métallique avec 5 roulettes

Ce pied en métal est très convaincant par sa stabilité et sa durabilité exceptionnelles. Ses 5 grosses roulettes garantissent sa stabilité et une grande facilité de maniement. Ce pied est compatible avec tous les squelettes et modèles musculaires 9942-1013881 et 9942-1013882.

Veillez à stabiliser votre squelette existant en l’équipant vite et en toute simplicité avec ce pied métallique.

9942-1013911

Plus de détails sur nos produits en vous connectant à **3bscientific.com !**

Bestseller

Squelette Sam A13 en version luxe

Sam offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific®. Avec Sam, vous pouvez aussi montrer les mouvements du crâne sur les articulations de la tête et illustrer les postures naturelles grâce à la colonne vertébrale entièrement souple. En particulier, la combinaison unique des insertions et origines des muscles, les os numérotés, les ligaments articulaires souples et la colonne vertébrale souple avec hernie discale entre la 3ème et la 4ème lombaire mettent en évidence plus de 600 structures ayant un intérêt médical et anatomique dans ce modèle haut de gamme. Nouveau : sur pied métallique stable à 5 roulettes !

Récapitulatif des avantages de Sam:

- Plus de 600 détails dénommés et numérotés à la main
- Insertions et origines musculaires peintes à la main
- Colonne vertébrale et ligaments articulaires souples
- Hernie discale entre la 3ème et la 4ème lombaire
- Nerfs spinaux et artères vertébrales sortants
- Crâne monté en 3 parties avec dents insérées individuellement
- Fabriqué en plastique durable et incassable
- Un moulage "naturel" de premier choix "Made in Germany"
- Poids approximativement réaliste des 200 os environ
- Montage final fait à la main
- Sur pied métallique stable à 5 roulettes (peint en blanc)
- Rapport qualité/prix unique avec 3 ans de garantie
- Membres facilement et rapidement amovibles

9942-1013867

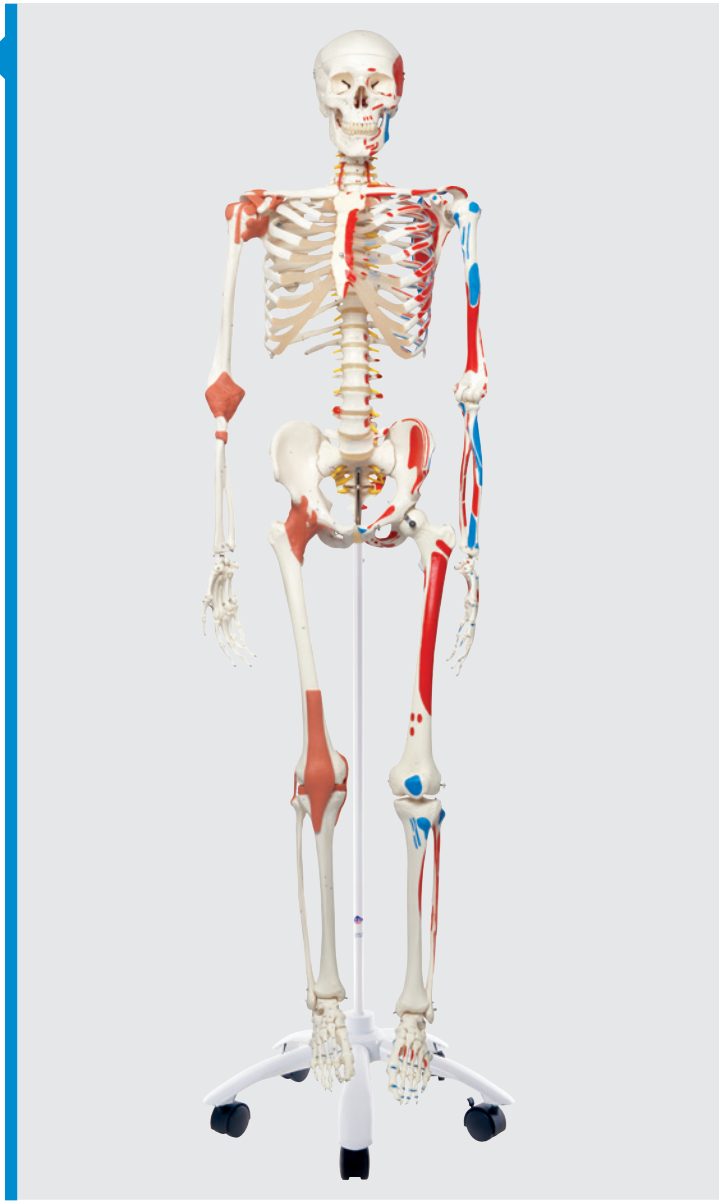
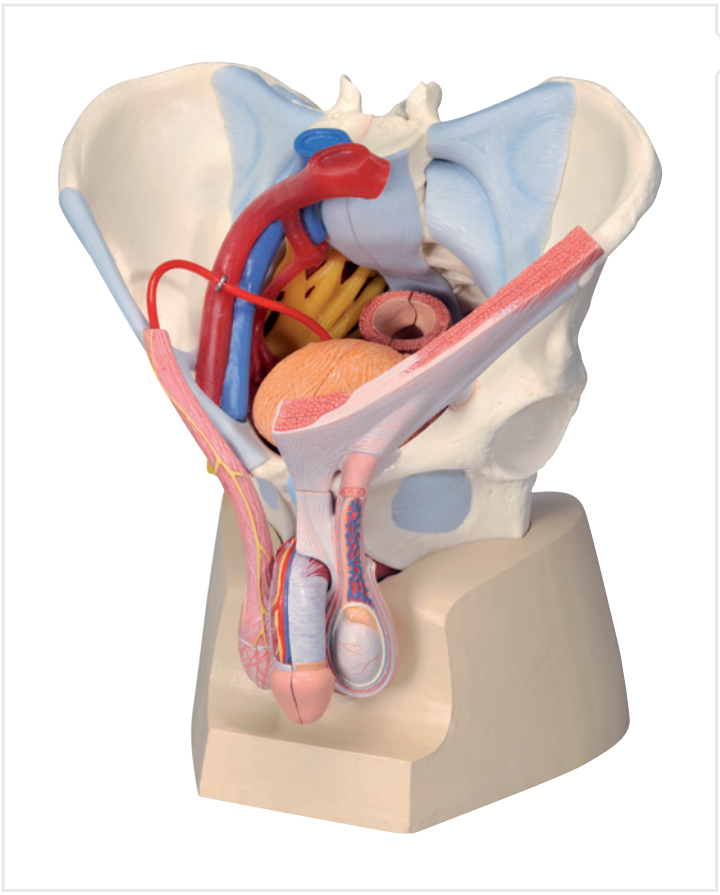


TABLEAU D'APERÇUS MODÈLES DE SQUELETTES

Modèle	No de réf	Prix
A10	9942-1013853	
A10/1	9942-1013857	
A11	9942-1013858	
A11/1	9942-1013859	
A12	9942-1013860	
A13	9942-1013867	
A13/1	9942-1013872	
A15	9942-1013873	
A15/3	9942-1013875	
A15/3S	9942-1013880	

Modèle	A10	A10/1	A11	A11/1	A12	A13	A13/1	A15	A15/3	A15/3S
Moulage nature de qualité supérieure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Montage final à la main	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matière plastique incassable et inaltérable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Squelette en taille réelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poids des 200 os proche de la réalité	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Crâne assemblé en 3 parties	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mouvement rotatif du radius et du cubitus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques intervertébraux mous	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pied métallique à 5 roulettes	●		●		●	●		●		
Suspension métallique à 5 roulettes		●		●			●		●	●
Hernie discale L3-L4						●	●	●		
Colonne vertébrale souple						●	●	●		
Insertion proximale et distale, peint à la main			●	●		●	●			
Bandes souples					●	●	●			
Nerfs et artères spinaux						●	●	●		
Chiffrage des os, fissures, foramens et des extensions			●	●		●	●			
Montage flexible de tous les grandes articulations									●	●
Mobilité naturelle des épaules et des omoplates										●
Mobilité naturelle de la rotule										●
Mobilité réaliste de l'articulation des hanches									●	●
Montage flexible des os du pied									●	
Montage flexible du sternum									●	●

Modèle de bassin

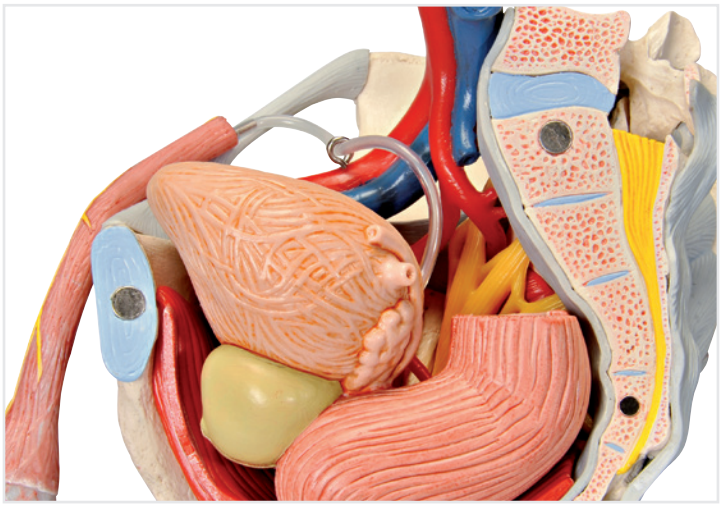


Bassin masculin avec ligaments, vaisseaux, nerfs, plancher pelvien et organes en 7 parties

Ce modèle de bassin masculin en 7 parties illustre fidèlement les relations mutuelles dans l'espace entre les os, ligaments, vaisseaux et nerfs, de même que la musculature du plancher pelvien et du bassin masculin et des organes sexuels externes. Il représente l'ensemble du plancher pelvien où une coupe centrale a été pratiquée.

Ce modèle peut être démonté facilement pour la démonstration et les différentes parties se connecter via des aimants.

9942-1013282



Bassin masculin en 3 parties

Ce modèle en trois parties est une empreinte naturelle des os du bassin masculin. Il montre toutes les structures anatomiques en détails : les deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec le disque intervertébral. Une coupe médiane de la cinquième vertèbre lombaire et du coccys, permet de démonter facilement ce bassin en deux moitiés grâce à des raccords magnétiques pratiques. Ainsi, une partie de la queue de cheval est également visible dans le canal rachidien. La moitié gauche du cinquième corps vertébral lombaire peut également être détachée grâce à un raccord magnétique.

9942-1013026

Bassin masculin avec ligaments en 2 parties

Ce modèle en deux parties est une empreinte naturelle des os du bassin masculin. Il montre toutes les structures anatomiques en détails : les deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec le disque intervertébral. Une coupe médiane de la cinquième vertèbre lombaire et du coccyx permet de démonter facilement ce bassin en deux moitiés grâce à des raccords magnétiques pratiques. Ainsi, une partie de la queue de cheval est également visible dans le canal rachidien. Ce modèle montre les ligaments suivants du bassin : lig. inguinale, lig. sacrotuberale, lig. sacrospinale, lig. sacroiliaca anteriora, lig. iliolumbale, lig. longitudinale anterius, lig. supraspinale, ig. inguinal, lig. sacro-tubéral, lig. sacro-épineux, lig. sacro-iliace antérieur, lig. ilio-lombaire, lig. longitudinal antérieur, lig. supraspinal, lig. sacro iliaque interosseux, lig. sacro iliaca posterieur, lig. sacro coccygeum latéral, lig. sacro coccygeum postérieur superficiel et profond, membrane obturatoria et lig. lacunaire.

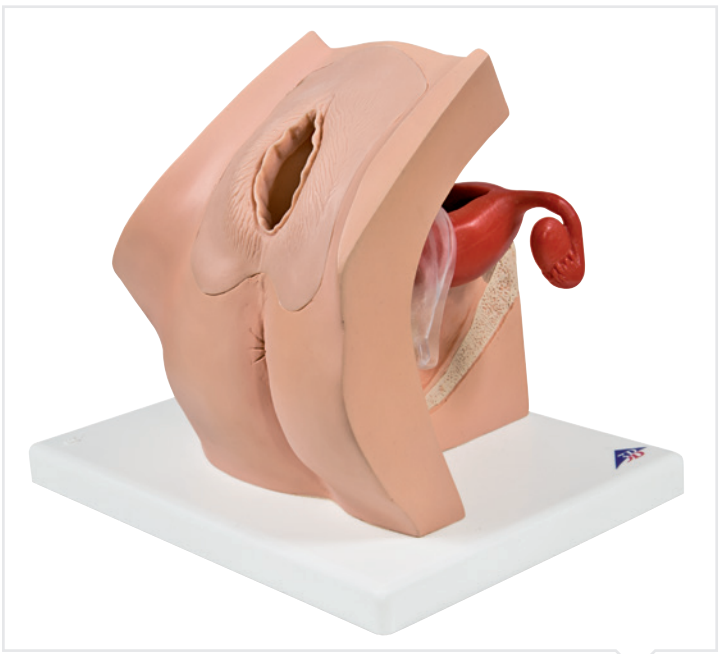
9942-1013281

NOUVEAU

Main avec ligaments

Ce modèle en 1 pièce montre l'anatomie détaillée des ligaments au niveau de la main. Il convient aussi bien en tant que matériel pédagogique de soutien que pour les cours d'anatomie, par ex. pour les étudiants en médecine, les physiothérapeutes et les ergothérapeutes. Les os du carpe (ossa carpi), les os métacarpiens (ossa metacarpi) et les phalanges (ossa digitorum manus) sont représentés en tant que structures osseuses. Au niveau de l'avant-bras distal, on distingue sur le modèle le radius et le cubitus (ulna).

9942-1013683



Modèle gynécologique d'explication aux patients

Idéal pour des propositions de démonstration et pour pratiquer l'insertion du préservatif féminin de type "barrière". Est inclu le femidom, le capuchon cervicale, l'anneau vaginal, et le diaphragme et IUD. Il est possible d'insérer les types divers de pessaires annulaires, en coques et cubiques qui sont utilisé en cas d'un prolapsus ou d'une incontinence.

9942-1013705

Kits Recommandés

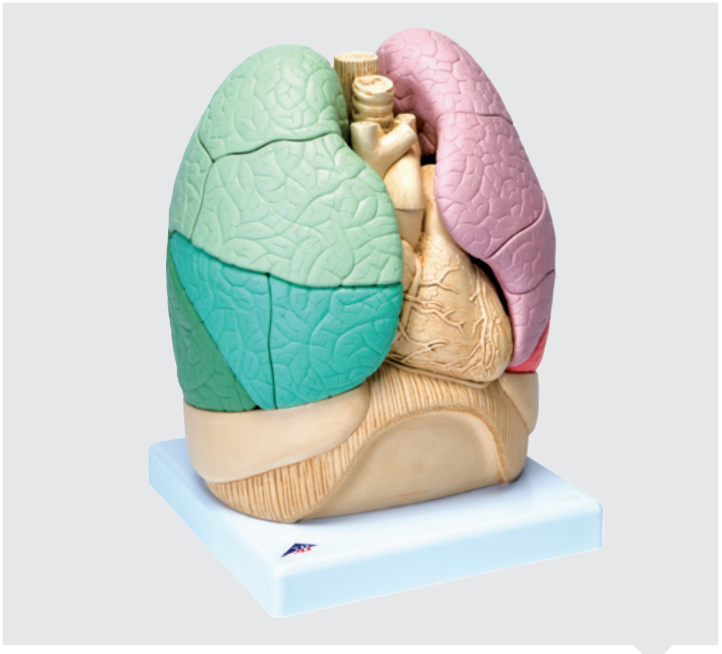
Kit préservatifs	**9942-1017130**
Kit pessaire	**9942-1017131**

Œil pathologique agrandi 5 fois

Ce modèle montre un œil pathologique agrandi 5 fois destiné à servir de support explicatif pour les patients. Grâce à la manipulation facile des représentations échangeables et simplifiées pour faciliter l'enseignement de la rétine et du cristallin, il est possible d'expliquer clairement au patient les altérations typiques dues aux maladies suivantes comparativement à un œil en bonne santé :

- Cataracte capsulaire, corticale, et nucléaire
- Rétinopathie diabétique
- Rétinopathie suite à hypertension
- Altération de la papille optique suite à un glaucome
- Dégénérescence maculaire liée à l'âge
- Stase papillaire
- Occlusion de l'artère centrale et Occlusion de la veine centrale
- Décollement rétinien rhegmatogène

9942-1017230



Poumon segmenté

Ce modèle de grande qualité montre les poumons avec une représentation de l'arbre bronchique près du cœur, de la trachée, de l'œsophage et de l'aorte. Le poumon peut être détaché en deux lobes et en segments isolés. Les segments ont un codage de couleurs et leur position peut être facilement identifiée dans l'arbre bronchique. L'arbre bronchique comprend les bronches lobaires et les bronches segmentaires. Tous les segments sont connectés par des aimants qui permettent un maniement facile et sûr de ce modèle didactique très sophistiqué.

9942-1008494

Kit MyPlate complet
Ce kit contient cinq assiettes, le présentoir et le kit alimentaire pour votre kit pédagogique MyPlate complet. Le kit alimentaire, qui est composé de 42 pièces, comprend des céréales, des protéines, des fruits et des légumes. Consultez la liste des produits disponibles en ligne.

9942-1018318

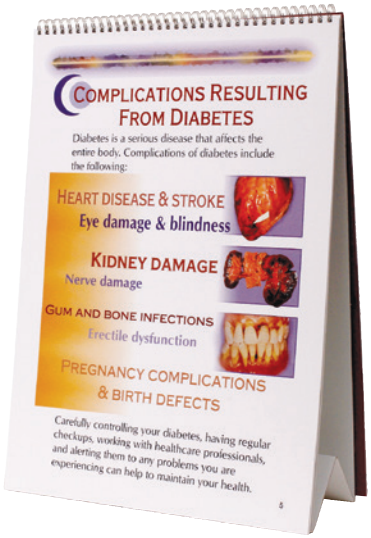

COMPLICATIONS RESULTING FROM DIABETES
Diabetes is a serious disease that affects the entire body. Complications of diabetes include the following:
HEART DISEASE & STROKE
Eye damage & blindness
KIDNEY DAMAGE
Nerve damage
GUM AND BONE INFECTIONS
Erectile dysfunction
PREGNANCY COMPLICATIONS & BIRTH DEFECTS
Carefully controlling your diabetes, having regular checkups, working with healthcare professionals, and alerting them to any problems you are experiencing can help to maintain your health.

Tableau à feuillets mobiles des diabètes
Ce tableau décrit les diabètes de type 1, de type 2 et gestationnel ainsi que les facteurs de risques et les signes d'alerte correspondant à chacun. Il contient également des informations sur le prédiabète, les tests, les complications liées au diabète et sa gestion.

Il inclut des notes du présentateur au verso des feuillets. Un tableau comprend 6 feuillets. Disponible en anglais uniquement.

9942-1018307

Vat of Fat
Le processus de transformation de l'apport calorique en prise de poids est simplifié grâce à cette présentation graphique et informative. Le pot en plastique contient une simulation d'environ 450 g de graisse d'oie, ce qui représente le poids qu'une personne peut prendre en une semaine si elle consomme 500 calories supplémentaires par jour. Les informations disponibles au dos du pot indiquent le poids qu'une personne peut prendre en un an suite à un excès de calories.

9942-1018309

Modèle d'artères bouchées
Ce modèle persuasif permet de démontrer les effets potentiellement mortels d'un cholestérol élevé. Le tube représente une artère obstruée par une plaque qui se forme sur les parois artérielles lorsque le taux de cholestérol dans le sang est élevé. Lorsque l'on retourne le modèle, le sang dans l'artère ralentit ou s'arrête complètement de circuler.

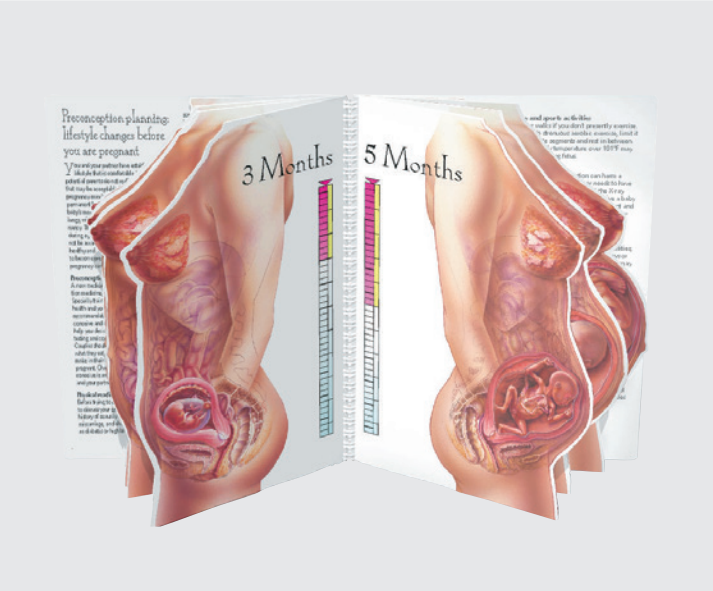
9942-1018304

Modèle de carie du biberon
Moulé à partir d'une bouche d'enfant, ce modèle articulé montre que les sucres qui se déposent dans la bouche du bébé lorsqu'il dort peuvent entraîner des problèmes dentaires. Fourni avec un bloc de feuillets détachables. Le bloc de 21,6 x 27,9 cm en anglais d'un côté et en espagnol de l'autre comporte 100 feuillets.

9942-1018302

Présentoir de l'évolution de la carie du biberon
Ce modèle constitue pour les parents un rappel graphique des caries dentaires qui peuvent se produire si l'on couche un bébé ou un jeune enfant avec un biberon de jus de fruits, de lait maternel, de préparation pour nourrissons ou tout autre liquide sucré. Installation sur une base en plastique.

M-1018298



Présentoir de La vie in utero « Avec l'enfant »
Suivez le développement anatomique de la conception à l'âge de six mois après l'accouchement grâce au présentoir taille réelle « Avec l'enfant ». Disponible en anglais uniquement.
9942-1018275

Tableau présentant la façon de procéder à un autoexamen des seins (AES)
Ce tableau décrit les procédures de base des modèles à lignes verticales/quadrillages, en cercle et divisés en triangles et inclut des recommandations concernant le moment et l'endroit où l'AES doit être réalisé. Il fournit également les éventuels signes d'alerte de cancer du sein. Excellent outil d'apprentissage. Papier contrecollé. Disponible en anglais uniquement.
9942-1018312

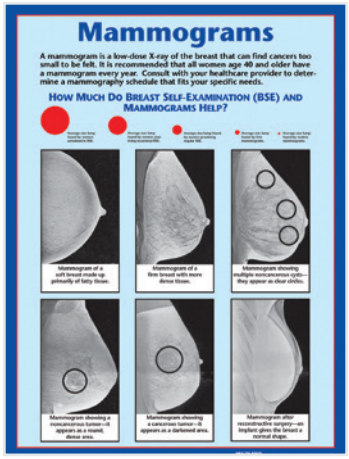
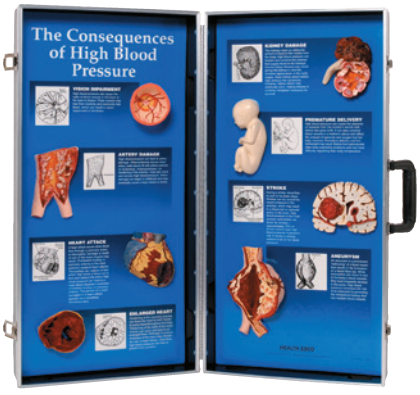


Tableau de mammographies
Une mammographie permet grâce à des rayons X à faible dose de détecter des cancers trop petits pour être repérés lors de la palpation. Ce tableau offre aux lecteurs une chance de mieux connaître les avantages de l'AES et de la mammographie. Il présente la taille des grosseurs détectées par mammographie et par AES. Papier contrecollé. Disponible en anglais uniquement.
9942-1018346

Présentoir en 3D des conséquences du VIH/SIDA
Ce présentoir en 3D aide les spectateurs à comprendre ce que le VIH/SIDA peut provoquer sur le corps. Contenu dans une mallette de transport pratique à ranger et à transporter. Disponible en anglais uniquement.
9942-1018281

Présentoir en 3D des conséquences des maladies sexuellement transmissibles
Ce présentoir en 3D décrit comment les organes et les parties du corps peuvent être affectés par les maladies sexuellement transmissibles. La mallette de transport durable et l'installation facile rendent ce présentoir parfait pour les cliniques et les programmes d'éducation sexuelle. Disponible en anglais uniquement.
9942-1018280



Présentoir des conséquences de l'hypertension artérielle
Les modèles tridimensionnels à taille réelle peints à la main illustrent les différents organes qui peuvent être affectés par une pression artérielle élevée. Parfait pour les salons de la santé et la promotion de l'éducation en matière de santé. Contenu dans une mallette de transport en bois rigide et pratique. Disponible en anglais uniquement.
9942-1018277

Présentoir des conséquences d'un mode de vie sédentaire
Cette présentation en 3D affiche graphiquement des nombreuses conséquences négatives d'une vie sédentaire sur la santé. Chaque modèle peint à la main et fixé de façon définitive décrit brièvement les conséquences de ce mode de vie. Le tableau est contenu dans une mallette de transport rigide. Disponible en anglais uniquement.
9942-1018300

3B Scientific®
ORTHO*bones*

Partout dans le monde, chirurgiens et techniciens médicaux profitent des ORTHObones 3B Scientific® récemment développés.

Les ORTHObones 3B Scientific® sont anatomiquement corrects grâce au moulage original et ils correspondent à un vrai os humain par leur forme et leur texture.

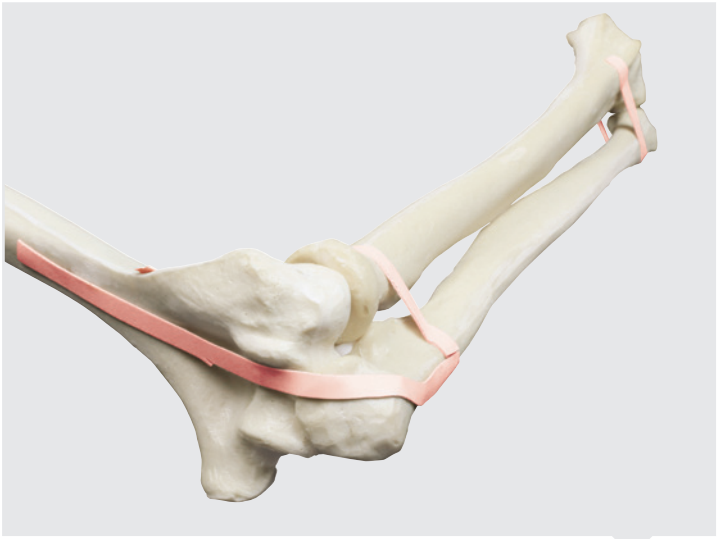
Les excellentes propriétés mécaniques et les détails anatomiques précis sont les traits marquants des ORTHObones 3B Scientific®. La clé de cet impressionnant réalisme réside dans la structure multicouche constituée de substance compacte et de substance spongieuse, ainsi que dans le procédé innovant de production.

Les ORTHObones 3B Scientific® sont fabriqués à partir d'un mélange spécial de plastiques qui permet l'utilisation de procédés d'imagerie, tels que par ex. les rayons X, sans aucun prétraitement du matériau.

Les ORTHObones 3B Scientific® conviennent pour l'entraînement et l'approfondissement des procédés d'ostéosynthèse les plus divers. La substance compacte rigide permet de fixer de façon sûre des vis, des implants et des plaques.

- Qualité de produit élevée
- Anatomiquement correct grâce au moulage original
- Radiographie riche en contrastes
- Résultats d'entraînement meilleurs grâce aux propriétés mécaniques réalistes
- Structure à deux composants : substance compacte et substance spongieuse
- Excellent rapport qualité-prix

Recevez un spécimen gratuit franco de port en vous informant auprès de notre service clientèle.



Coude avec ligaments élastiques
9942-1018335

Genou

Genou gauche	9942-1018340
Genou droit	9942-1018341

Poignet

Poignet gauche	9942-1018337

Fémur

Fémur droit	9942-1005117
Fémur gauche	9942-1016668

Humérus

Humérus droit	9942-1005121
Humérus gauche	9942-1016670

+33 (0)3 89 70 75 20 | 3bscientific.fr

Colonne Vertébrale
9942-1018331

Colonne Vertébrale Cervicale
9942-1018332

Colonne Vertébrale Cervicale avec os occipital
9942-1018333

Articulation du genou avec ligaments de latex
9942-1018338

Main
9942-1018336

Pied avec orteil en marteau, hallux valgus et talon
9942-1018339

Hanche droite avec Fémur
9942-1018342

Bassin Masculin
9942-1018096

D'autres 3B Scientific® ORTHO*bones disponibles :*

Tibia: *représenté à la page 10 (en haut à gauche)*

Tibia droit	**9942-1005118**
Tibia gauche	**9942-1016669**

Cubitus:

Cubitus droit	**9942-1005123**
Cubitus gauche	**9942-1016672**

Radius:

Radius droit	**9942-1005122**
Radius gauche	**9942-1016671**

Hanche avec Fémur:

Fémur gauche	**9942-1018343**
Fémur droit	**9942-1018344**

Vertèbre:

Colonne Vertébrale Thoracique	**9942-1018334**

3B Scientific®
CPR*Lilly*PRO™

CPR*Lilly*Pro™

Le meilleur choix pour votre entraînement CPR professionnel. Grâce au contrôle direct des exercices et à la commande active du simulateur au moyen d'un programme, des scénarios extrêmement réalistes d'entraînement peuvent être réalisés. Tous les paramètres concernés peuvent être surveillés de façon pratique et simple à l'aide de la tablette jointe et enregistrés pour analyse. Les formateurs et les élèves obtiennent très vite l'objectif d'entraînement fixé grâce aux retours directs. L'utilisation des poches à air à usage unique et le système de chambre à air séparé permettent un fonctionnement hygiénique, durable et peu coûteux du CPR*Lilly*PRO™. Les masques pour le visage sont interchangeables et se nettoient facilement. Le pouls carotidien et le battement de cils peuvent être commandés via le programme. Tous les matériaux utilisés répondent à des exigences très sévères de qualité et de durabilité. Développé et fabriqué en Allemagne.

Paramètres d'entraînement représentés :

- Profondeur de compression
- Fréquence de compression
- Position des mains
- Sur-étirement de la tête
- Volume / Vitesse de respiration artificielle (combinés)
- Pression de respiration artificielle

Peau Claire	**9942-1017773**
Peau Sombre	**9942-1017775**

CPR*Lilly*™

Utilisation fiable pour tous les exercices de réanimation cardio-pulmonaire du simulateur. L'utilisation des poches à air à usage unique et le système de chambre à air séparé permettent un fonctionnement hygiénique, durable et peu coûteux du CPR*Lilly*™. Les masques pour le visage sont interchangeables et se nettoient facilement. Le pouls carotidien et le battement de cils peuvent être séparément et manuellement. Quand la profondeur de compression est correcte, on entend un signal sonore qui peut être désactivé si on le souhaite. Tous les matériaux utilisés répondent à des exigences très sévères de qualité et de durabilité. Développé et fabriqué en Allemagne.

CPR*Lilly*™ peut réagir à la sollicitation exercée par l'élève par un battement de cils. Le torse, qui est revêtu d'une tenue de tous les jours avec une veste à fermeture éclair, montre tous les points de repères anatomiques importants. Le sur-étirement correct de la tête, un pouls carotidien individualisé et une mâchoire mobile permettant d'exercer la manipulation Esmarch offrent des conditions réalistes. L'entraînement à la RCP avec le CPR*Lilly*™ a été conçu suivant les directives générales AHA et ERC.

Peau Claire	**9942-1017772**
Peau Sombre	**9942-1017774**

3B Scientific®
BASIC*Billy*™

Simulateur Basic-Life-Support ou BASIC*Billy*™

Basic*Billy*™ a été développé sous égide scientifique en partant des résultats d'une étude sur la profondeur de la force et de la compression pendant une réanimation cardiopulmonaire. On a pu alors déterminer statistiquement les valeurs optimales de force et de compression sur des adultes puis les transposer précisément dans la conception du produit.

Les troubles de la circulation sanguine sont une des causes de décès les plus fréquentes. Les lignes directrices de l'AHA (American Heart Association) et de l'ERC (European Resuscitation Council) indiquent qu'il n'est pas si difficile que cela de porter assistance et de sauver des vies par un massage cardiaque correct. Basic*Billy*™ répond bien sûr aux toutes nouvelles directives de l'AHA et de l'ERC sur la réanimation cardiopulmonaire et convient donc aussi bien à la formation médicale qu'à la formation du grand public au sein des écoles, des associations et des écoles de secouristes.

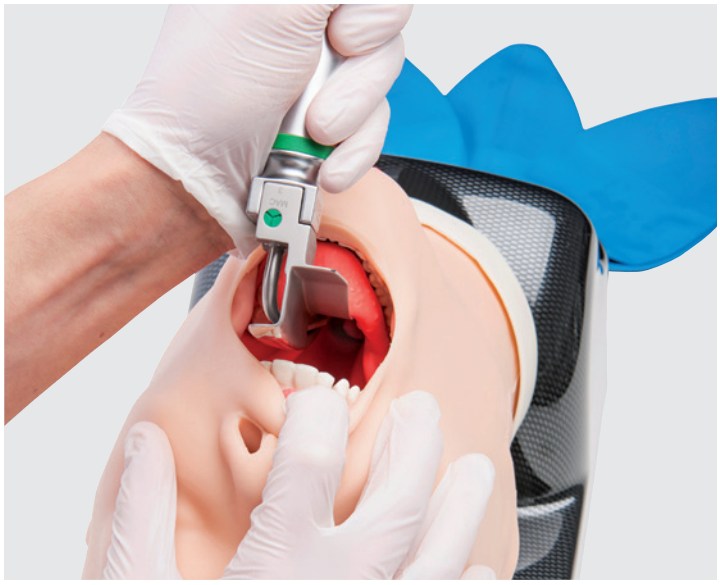
Ce simulateur bénéficie des caractéristiques suivantes :

- Torse avec épaules et caractéristiques anatomiques nécessaires pour la détermination du point de pression idéal pour le massage cardiaque.
- Tête avec voies respiratoires pour une ventilation bouche à bouche ou bouche à nez.
- Etirement de la tête pour le dégagement des voies respiratoires.
- La respiration artificielle pratiquée avec un masque est aussi possible.
- Application de force et profondeur de compression réalistes avec retour acoustique à 5 cm (adultes) ou 4,5 cm (enfants) grâce à deux ressorts faciles à permuter.
- Les voies respiratoires à usage unique de prix avantageux permettent une utilisation hygiénique et un entretien pratique du mannequin.
- La très bonne qualité du matériau et de la réalisation garantissent bon fonctionnement et longévité même en cas de fortes sollicitations.
- Développé et fabriqué en Allemagne.

Peau Claire	**9942-1012793**
Peau Sombre	**9942-1017679**

Pour plus de renseignements rendez-vous sur **3bscientific.com !**

Modèles AirSim



Modèle AirSim Advanced

Le modèle AirSim Advanced présente les voies respiratoires AirSim uniques en leur genre et conçues pour restituer des caractéristiques réelles, anatomiquement correctes et précises du point de vue visuel.

L'adjonction d'une peau "à toucher réel" permet une expérience d'entraînement plus réaliste à la ventilation par poche. L'AirSim Advanced offre une conception améliorée du cou permettant une articulation précise.

L'AirSim Advanced présente aussi un passage nasal anatomiquement exact, une langue gonflable pour améliorer la difficulté sur les voies respiratoires et une option incluant des "dents amovibles" (voir 1015528 et 1015531) pour simuler les mauvaises pratiques en laryngoscopie.

AirSim Advanced	**9942-1015527**
Avec tube bronchique	**9942-1015530**
Avec incisives amovibles	**9942-1015528**
Avec incisives amovibles et arbre bronchique	**9942-1015531**

Modèle AirSim Advanced Crico

L'AirSim Advanced Crico combine toutes les caractéristiques standards du produit AirSim Advanced (1015527) en ajoutant un cartilage cricoïde pour faciliter l'entraînement dans les procédures de cricothyroïdotomie à la fois à l'aiguille et chirurgicale.

L'AirSim Advanced Crico est la solution pour réaliser un entraînement efficace dans une gamme exhaustive de procédures d'examen des voies respiratoires.

L'Advanced Crico présente les voies respiratoires AirSim uniques en leur genre et conçues pour restituer des caractéristiques réelles, anatomiquement correctes et précises du point de vue visuel.

Modèle AirSim Advanced Crico	**9942-1015532**
Avec tube bronchique	**9942-1015534**
Avec incisives amovibles	**9942-1015533**
Avec incisives amovibles et arbre bronchique	**9942-1015535**

AirSim Baby

Fidèle à sa tradition, AirSim Baby présente une anatomie réaliste et une fonctionnalité clinique qui permettent une étude basique et avancée des voies respiratoires pédiatriques.

L'AirSim Baby facilite l'entraînement à l'utilisation de la ventilation par poche ou masque, l'insertion supraglotique par les voies respiratoires et l'intubation orotrachéale. Il peut en outre être utilisé avec tous les vidéolaryngoscopes courants.

Ses voies respiratoires réalistes permettent de s'entraîner à tous les aspects du traitement des voies respiratoires, y compris la ventilation par pression positive, l'insertion de masques laryngés et les intubations endotrachéales (nasales et orales).

Les tailles recommandées pour les tubes trachéaux sont de 3,5 à 4,0, la taille recommandée pour les voies respiratoires supraglotiques est la taille 1.

Des caractéristiques anatomiques externes et internes réalistes permettent une démonstration facile et convaincante de tous les vidéolaryngoscopes pédiatriques.

9942-1015536

Plus de détails sur nos produits en vous connectant à **3bscientific.com !**

Modèle standard AirSim

L'AirSim Standard est conçu uniquement dans le but de permettre d'étudier des éléments réalistes pendant les procédures d'examen des voies respiratoires et reflète une configuration intérieure exacte, anatomiquement correcte et précise du point de vue visuel.

La nouvelle structure du cou permet de bouger la tête et de la bloquer dans un certain nombre de positions. Ceci va de la position de "respiration normale" à des scénarios plus complexes.

L'AirSim Standard comprend aussi une langue gonflable d'une taille et d'une texture réalistes. Il y a aussi un option incluant des dents "cassables" pour simuler les effets des mauvaises pratiques en laryngoscopie (voir 9942-1015516 et 9942-1015518).

Modèle standard AirSim
9942-1015515

Avec incisives amovibles
9942-1015516

Modèle AirSim Multi

L'AirSim Multi présente les caractéristiques principales de l'AirSim Standard (9942-1015515) complété d'un passage nasal et d'un menton.

L'AirSim Multi facilite l'entraînement sur les procédures nasales et les techniques de ventilation par poche et masque.

Le passage nasal a été mis au point de la même manière que les voies respiratoires principales. Cela lui donne un réalisme anatomique et une fonctionnalité identiques et des repères importants comme es cornets qui sont clairement définis. Le matériel utilisé permet également d'avoir le même toucher que les voies respiratoires elles-mêmes. Il y a aussi un option incluant des dents "amovibles" pour simuler les effets des mauvaises pratiques en laryngoscopie (voir M-9942-1015520 et 9942-1015522).

Ces caractéristiques permettent d'utiliser l'AirSim Multi pour s'entraîner à l'intubation nasotrachéale et à l'examen nasal par fibre optique.

AirSim Multi avec passage nasal
9942-1015519

Avec passage nasal et incisives amovibles
9942-1015520

Modèle AirSim Bronchi

L'AirSim Bronchi est le dernier produit complétant la gamme AirSim en donnant des détails anatomiquement corrects jusqu'aux bronches de quatrième génération.

L'AirSim Bronchi donne des détails exceptionnels au niveau des caractéristiques internes aussi bien qu'externes ; cela est rendu possible par la combinaison d'une technologie de moulage de pointe et par des procédures de fabrication manuelle soigneuse.

L'unité AirSim Bronchi répondra à vos besoins d'entraînement au:

- Diagnostic par bronchoscopie
- Techniques d'isolation de poumons en utilisant des tubes endobronchiques gauches et droits et des bloqueurs bronchiques
- Techniques d'aspiration de poumons

Modèle AirSim Bronchi avec passage nasal
9942-1015523

Avec passage nasal et incisives amovibles
9942-1015524

Truman Trauma

Le système Truman Trauma représente un torse humain anatomiquement correct conçu pour s'entraîner à pratiquer plusieurs procédures chirurgicales avec la tête AirSim actualisée en vue de s'exercer à toute la série d'interventions concernant les voies respiratoires et à la réanimation. Le système Truman Trauma permet d'utiliser des ensembles de tissus remplaçables qui permettent à chaque utilisateur d'acquérir une expérience chirurgicale réaliste et unique.

Perfectionnement :

1. Insertion dans le tube trachéal : détection de la position correcte, incision chirurgicale, dissection au scalpel, dissection à travers la paroi thoracique, perforation de la plèvre et ouverture au doigt
2. Décompression à l'aiguille du pneumothorax de tension
3. Réanimation cardiopulmonaire (RCP)
4. Cricothyroïdotomie à l'aiguille et chirurgicale
5. Interventions de gestion des voies respiratoires, y compris l'insertion d'un tube respiratoire OP et NP, l'intubation trachéale, les techniques de ballon-masque, l'insertion dans les voies respiratoires supraglottiques et la ventilation
6. Trachéostomie percutanée
7. Identification de la déviation trachéale et de la distension de la veine jugulaire, qui sont des signes d'avertissement associés au pneumothorax de tension

9942-1017521

Pieces de rechange

Kit de drains thocariques	**9942-1017611**
Pièce de larynx	**9942-1017612**
Peau du cou factice	**9942-1017613**
Bande d'obturation des voies respiratoires	**9942-1017614**
Lubrifiant	**9942-1017615**
Valise de transport noire	**9942-1017616**

Modèles Laerdal

Resusci Anne® Torse

Le Torse Premiers secours Resusci Anne permet de s'entraîner de façon très réaliste aux premiers secours pour les adultes. Sa constitution modulaire permet aux étudiants d'améliorer rapidement leurs connaissances et de pratiquer les premiers secours sur des adultes à un très haut niveau. L'enseignant peut ajouter des modules de sauvetage sur la base de scénarios à un entraînement simple aux premiers secours.

Premiers secours avec sac de transport	**9942-1017685**
QCPR Torse avec sac de transport	**9942-1017691**
QCPR Torse DEA et Tête de gestion des voies aériennes, avec sac de transport	**9942-1017760**
QCPR Torse Défibrillation et Tête de gestion des voies aériennes	**9942-1017762**
Articles supplémentaires recommandés	
SkillGuide	**9942-1017708**
SkillReporter	**9942-1017707**

Resusci Anne® Corps Complet

Le Resusci Anne® avec QCPR® est un mannequin adulte d'entraînement à la réanimation cardio-pulmonaire qui s'accompagne désormais de nombreuses options de feedback, ce qui permet de se concentrer davantage sur les compétences de l'étudiant. La mesure, l'évaluation et un feedback de qualité sont des facteurs essentiels au développement des compétences.

Secours Corps complet avec caddie	**9942-1017686**
QCPR Corps complet avec caddie	**9942-1017683**
QCPR Torse DEA et Tête de gestion des voies aériennes, avec sac de transport	**9942-1017761**
QCPR Corps complet Défibrillation et Tête de gestion des voies aériennes	**9942-1017763**
Articles supplémentaires recommandés	
SkillGuide	**9942-1017708**
SkillReporter	**9942-1017707**

SimPad® SkillReporter

Utilisé avec les modèles de DEA et CPR-D, il vous permet de contrôler le rythme cardiaque et les scénarios complets. Il fonctionne sans fil aussi évidemment. Le logiciel SimPad SkillReporter facile d'utilisation offre un large éventail de feedback pour un entraînement de qualité à la réanimation cardio-pulmonaire. Toutes les données de réanimation cardio-pulmonaire sont mesurées. Le logiciel offre un feedback en temps réel, enregistre les données et calcule la performance globale, permettant ainsi un débriefing complet.

9942-1017707

SkillGuide

SkillGuide est un système de feedback conçu pour fournir un retour résumé en temps réel sur la qualité des exercices de réanimation cardio-pulmonaire. À utiliser avec Resusci Anne ou Rescusci Baby.

9942-1017708

DEA HeartStart

De conception unique, le système d'entraînement HeartStart a été mis au point pour entraîner les individus à l'utilisation des défibrillateurs HeartStart Onsite et HeartStart Home.

- Huit scénarios de Réanimation cardio-pulmonaire/DEA préconfigurés
- Fonction d'accompagnement à la Réanimation cardio-pulmonaire
- Décrit toutes les étapes de la Réanimation cardio-pulmonaire et fournit le ratio compression/ventilation et la durée de chaque ventilation
- Simule le fonctionnement du défibrillateur HeartStart Onsite ou Home uniquement

9942-1018429

Little Anne®, Family

Le nouveau Pack Little Family. Conçu pour refléter les différences anatomiques réalistes entre un adulte, un enfant et un bébé, le nouveau Pack Family comprend un Little Anne, un Little Junior et un Baby Anne, chacun comportant son propre matériel d'entraînement. Il présente un réalisme fonctionnel avec toutes les caractéristiques essentielles ! Les étudiants profiteront des mannequins d'âges différents les plus réalistes du marché actuel.

L'entraînement à la réanimation cardio-pulmonaire de la famille est désormais possible avec le Pack Little Family.

Little Anne, Family **9942-1017855**

Little Anne®

Le mannequin d'entraînement à la réanimation cardio-pulmonaire Little Anne® a été conçu pour former les étudiants à la réanimation cardio-pulmonaire adulte de qualité, de façon réaliste, durable, économique et légère.

Little Anne a été fabriqué avec des parties du corps réalistes qui permettent une formation à la réanimation cardio-pulmonaire pédagogiquement efficace et réaliste.

Little Anne®	**9942-1017852**
Little Anne® Peau foncée	**9942-1017916**
Little Anne, 4 exemplaires	**9942-1017853**
Little Anne Peau foncé, 4 exemplaires	**9942-1017922**

Little Anne®, DEA

Le système d'entraînement DEA Little Anne est un produit complet qui regroupe le mannequin DEA Little Anne, l'outil d'entraînement DEA 2 et une télécommande.

Les sytèmes d'entraînement DEA présente une caractéristique unique :

- le positionnement correct du coussin sur la poitrine du patient est nécessaire pour évoluer dans le scénario.
- Entraînement pédagogique efficace avec des repères anatomiques réalistes.
- Il offre toutes les caractéristiques nécessaires pour s'entraîner à la réanimation cardio-pulmonaire, à la défibrillation et au placement du coussin.

9942-1017854

Système d'entraînement DEA 2

Le système d'entrainement DEA Laerdal 2 offre une alternative pour former les non-initiés et les professionnels de la santé à l'utilisation d'un défibrillateur externe automatisé.

- Pédagogiquement efficace, il offre toutes les caractéristiques essentielles nécessaires à l'apprentissage des techniques associées au DEA et à son utilisation
- Une formation abordable grâce à la simulation de DEA HeartStart FR2
- Plus de souplesse pour le formateur grâce au contrôle unique du choix du scénario et à l'utilisation de la télécommande
- Une configuration flexible du dispositif grâce à un programme de création de scénarios qui permet la mise au point de scénarios d'entraînement personnal isés supplémentaires

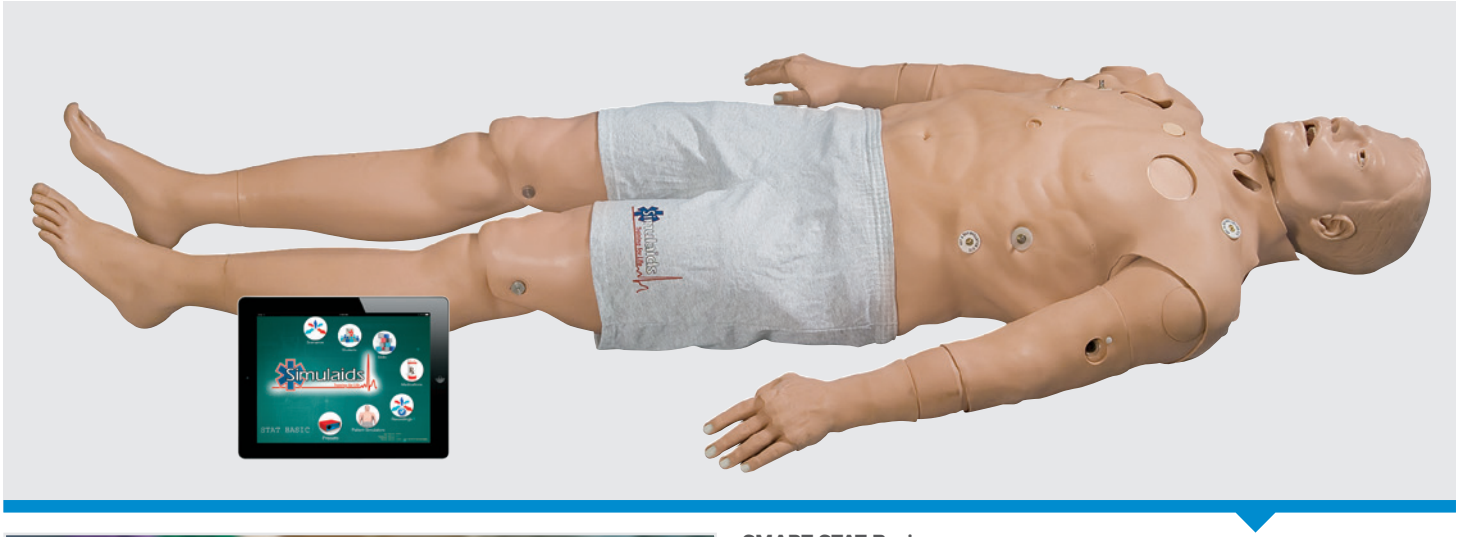
9942-1018143

Système d'entraînement DEA 3

Le système d'entraînement DEA 2 est configuré avec huit scénarios du monde réel conçus en association avec des programmes d'intervention reconnus dans le monde entier. Ils sont conformes aux Règlements AHA et ERC 2010. De nombreux paramètres sont faciles à configurer pour chaque scénario afin de respecter les protocoles locaux ou les futures mises à jour des Règlements. La langue utilisée dans les guidages vocaux peut aussi être changée par simple pression d'une touche.

Le formateur peut changer de scénario en appuyant sur les touches du dispositif ou en utilisant la télécommande en option. Pour chaque scénario, la télécommande permet au formateur de faire une pause mais aussi de changer ou d'introduire de nouveaux défis, afin de tester le comportement des étudiants face à une variété de situations, améliorant ainsi l'expérience d'apprentissage.

9942-1017517



SMART STAT Basic

Comprend des sons cardiaques et pulmonaires, avec deux points pour la décompression thoracique et deux points pour les drains thoraciques, un contrôle de la pression artérielle, une ventilation spontanée avec une gestion totale des voies aériennes y compris la cricothyrotomie et une bonne mise en place de l'intubation, la gestion des crises cardiaques avec ECG et cardioversion, compressions de la poitrine, injections I.V. et pharmacothérapie.

La nouvelle interface de l'iPad® facilite le contrôle, la surveillance et le suivi des groupes et des étudiants et les rend efficaces grâce à des commandes réactives et à des scénarios dynamiques faciles à gérer avec des rapports au format PDF afin de tirer le meilleur parti du temps de formation limité. Les dossiers de performance des étudiants peuvent être transférés sur un ordinateur et des journaux des événements chronologiques des scénarios peuvent être imprimés.

Défiez vos étudiants en matière de maîtrise des compétences, de connaissances et de pensée critique en les plaçant au milieu d'une foule belliqueuse, de membres de la famille anxieux, dans des environnements dangereux, et utilisez pleins d'autres exercices d'entraînement dans des scénarios véritables imaginables grâce ce simulateur humain portable et simple à utiliser.

Basic	9942-1018472
Avec options	9942-1018473

SMART MOM

Un système d'entraînement obstétrique centré sur les deux principaux défis des soins obstétricaux associés aux accouchements, les hémorragies post-partum (HPP) et la dystocie des épaules. Il présente également une large gamme d'autres anomalies à la naissance. Une programmation évoluée de la fréquence cardiaque fœtale (FCF) garantit une large exposition aux variations des formes d'ondes afin de tester les connaissances de votre praticien et les compétences de leadership des équipes dans la gestion des modalités de prise en charge des patients.

L'appareil portatif iPad® contrôle la position de naissance et la rotation du fœtus, la vitesse de descente, le saignement vaginal, le liquide amniotique, le méconium et l'état physiologique de la mère grâce à une application facile à utiliser. Des scénarios sont inclus avec les programmes et une bibliothèque des scénarios disponibles rend les modifications physiologiques des traitements simples et rapides.

Les caractéristiques d'évaluation de l'état typique du patient incluent 10 points de contrôle du pouls continuellement actifs, la taille de la pupille et sa réponse, la pression artérielle, les sons pulmonaires et cardiaques, les respirations spontanées et des fonctions de surveillance en 5 fils avec défibrillation et entraînement.

9942-1018474

Simulateur de naissance NOELLE® avec patient néonatal PEDI® Blue

Ce système d'apprentissage complet associe le meilleur de nos simulateurs de prise en charge des patients grâce au simulateur de naissance avancé. Il a été conçu pour offrir une expérience de naissance complète avant, pendant et après l'accouchement.

- Voies aériennes intubables avec soulèvement de la poitrine
- Bras IV pour administration de médicaments/fluides
- Pratique des manœuvres de Leopold
- Système de naissance automatique
- Mesure de la descente de la tête et de la dilation du col de l'utérus
- Cols dilatés remplaçables
- Pratique de la suture sur des inserts vulvaires
- Nouveau-né articulé avec placenta
- Bébé à réanimer avec les voies aériennes intubables et le site d'insertion du cathéter ombilical
- Nouveau module de palpation et des hémorragies du post-partum

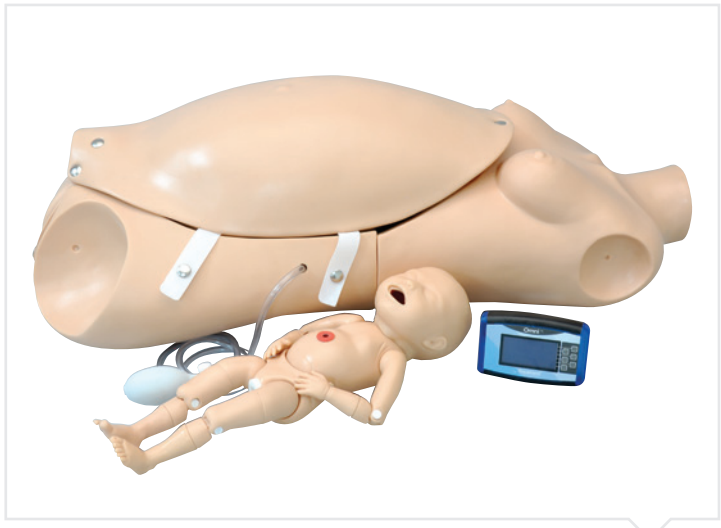
9942-1012732

Mama Natalie
Mama Natalie est un kit de simulation qui permet de s'entraîner à une naissance classique ou compliquée ainsi qu'à l'interaction entre le stagiaire et la mère. Le simulateur est fixé à l'intervenant qui peut commander manuellement l'ouverture du col de l'utérus, les sons cardiaques du fœtus, la position du bébé, l'après-naissance, la quantité de sang et l'état de l'utérus.

Peau claire **9942-1017722**
Peau mate **9942-1017723**

NeoNatalie
NeoNatalie est un simulateur gonflable conçu pour former aux compétences de base en matière de réanimation. Prévu pour répondre aux principales exigences d'enseignement des premières étapes de la réanimation dans les 10 premières minutes de vie d'un nouveau-né, NeoNatalie est un outil efficace et rentable qui permet d'améliorer votre programme de formation.

9942-1017835



Torse maternel et néonatal de naissance
Ce système d'apprentissage complet associe le meilleur de nos simulateurs de prise en charge des patients grâce au simulateur de naissance avancé. Il a été conçu pour offrir une expérience de naissance complète avant, pendant et après l'accouchement.

- Torse de femme avec le haut et le bas taille réelle
- Paroi abdominale amovible
- Nourrisson articulé avec cordon ombilical et placenta
- Système de naissance automatique qui fait tourner le bébé au fur et à mesure qu'il descend dans la filière pelvienne
- Mesure la descente de la tête et la dilation du col de l'utérus
- Multiples positions du placenta
- Cols dilatés remplaçables
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Pratique des manœuvres de Leopold

9942-1015567

Simulateur grand prématuré Life/form®
Quasiment un nouveau-né sur huit naît prématuré. Pour vous aider à prendre en charge vos minuscules patients de la meilleure façon possible, 3B Scientific est fier de présenter le Life/form® Micro-Preemie. Ce nouveau-né de TFPN (très faible poids à la naissance) né à 25 semaines est le nourrisson prématuré le plus petit et le plus réaliste actuellement disponible. Précieux pour les infirmières intervenantes et les parents soignants, il offre des techniques de manipulation pour les bébés ayant subi de multiples interventions médicales. C'est le kit d'aide parfait pour former une équipe dans des scénarios de naissances multiples, à haut risque et de transport. Le bébé peut être ventilé et acceptera un tube ET fonctionnel, un tube NG, le cathéter ombilical et une ligne IV ainsi qu'un drain thoracique non fonctionnel et des stomies. Défaut du tube neural détachable et omphalocèle.

9942-1017238

LT Lap Tab trainer™

Technologie rime simplicité grâce au Lap Tab trainer™ qui fonctionne avec votre iPad, votre iPhone, votre tablette ou votre Smartphone. Fonctionne sans électricité, ce qui le rend pratique à utiliser pour s'entraîner ou pour faire preuve de compétences portables partout ! Conçu en collaboration avec M. Ali N. Bahsoun du Guy's and St. Thomas' Hospital, à Londres, R.-U. Le Lap Tab trainer™ est parfait pour la pratique des médecins résidents et une utilisation à domicile. L'outil d'entraînement le plus portable actuellement, le Lap Tab trainer™ se replie, est assez petit pour loger dans un sac à dos et simple à configurer.

Trainer	**9942-1018107**
Trainer avec ports latéraux	**9942-1018108**
Pack d'entraînement LT Lap Tab Trainer	**9942-1018111**
Pack d'entraînement LT Lap Tab Trainer avec ports latéraux	**9942-1018113**
Sacoche LT Lap Tab Trainer	**9942-1018114**

Série T3

La gamme T3 est un système d'entraînement minimal invasif qui ne requiert pas de matériel vidéo. Il est facile à configurer et à transporter. Le T3 Classic comprend la boîte pelvienne classic originale pelvic + SimScope™ (caméra) + un moniteur 10". La boîte pelvienne comprend 7 ports laparoscopiques avec œillets interchangeables (5 et 10 mm) et un éclairage intérieur.

Le SimScope™ est installé de façon pratique sur le modèle à un angle défini pour capter l'activité dans la zone de travail avec une vue fixe. Une poignée est placée au dos du boîtier pour faciliter le transport. Aucun assemblage nécessaire. Le T3 Series a été conçu pour être utilisé sur une station de travail de suture laparoscopique d'une seule personne.

T3 Classique	**9942-1018115**
T3 Levier de commande	**9942-1018116**
T3 Site simple	**9942-1018117**

Série T5

Un système d'entraînement minimal invasif qui ne requiert aucun équipement vidéo, simple à configurer et portable. Il comprend le grand boîtier pelvien + SimScope™ (caméra) + un moniteur 10". Il est polyvalent car il peut être utilisé pour les compétences laparoscopiques de base mais aussi pour les procédures avancées, notamment la navigation par caméra pour une personne ou une équipe. Les médecins résidents peuvent s'entraîner sur le T5 Large afin d'acquérir les compétences intégrées aux modules FLS®. La grande boîte pelvienne comprend 14 ports laparoscopiques avec œillets interchangeables (5 et 10 mm) et un éclairage intérieur.

T5 Grand	**9942-1018118**
T5 Grand RM	**9942-1018119**

Série T9

Conçu pour l'entraînement à la chirurgie préopératoire abdominale et à la chirurgie laparoscopique par ultrasons. Le boîtier pelvien extra large comporte un tiroir coulissant qui contient le fantôme de test de chirurgie abdominale préopératoire et laparoscopique par ultrasons « IOUSFAN » fabriqué par Kyoto Kagaku. Le boîtier pelvien comporte 7 ports laparoscopiques qui permettent une souplesse d'entraînement et de démonstration.

Les ports sont munis d'œillets conçus pour les lecteurs d'ultrasons (non fournis). Le tiroir coulissant permet un accès plus facile pour l'insertion des organes. Une poignée est placée au dos du modèle pour faciliter le transport.

9942-1018120

Série T12

Un système d'entraînement minimal invasif qui ne requiert aucun équipement vidéo, simple à configurer et portable. Le T12 contient le nouveau boîtier pelvien « belly shape » + le nouveau SimScope™ 0° avancé (caméra) + un moniteur 19". Il est polyvalent car il peut être utilisé pour les compétences laparoscopiques de base mais aussi pour les procédures avancées, notamment la navigation par caméra pour une personne ou une équipe.

Il est équipé d'un arbre (220 mm ou 310 mm) de 9,5 mm de diamètre qui s'adapte avec une portée réelle dans les trocarts et les ports. La mise en point est facile à régler au bout de la caméra par une rotation dans un sens ou dans l'autre.

Disponible uniquement en 120 V.

T12	**9942-1018121**
T12 Doux	**9942-1018122**

Modèles de Tête
Les modèles Cosmo et Il Duomo sont parfaits pour la pratique de lambeaux et de greffes avancées en plus des procédures de suture de base. Il Duomo avec tumeurs et Il Duomo avancé permettent également de réaliser les procédures suivantes : excision de tumeur, révision de cicatrice, résection cunéiforme de l'oreille, résection pentagonale de la paupière et lambeau d'Estlander lèvre supérieure.

A.Cosmo	9942-1018126
B. Il Duomo	9942-1018127
C. il Duomo avec tumeurs	9942-1018128
D. Il Duomo avancé	9942-1018129

Têtes pour injections
La peau sur le modèle Zsa Zsa est constituée tout spécialement pour réaliser des injections.

Les procédures de suture de base et avancées peuvent également être réalisées sur ce modèle. Le Zsa Zsa clair présente une peau translucide spécialement confectionnée qui permet de vérifier la mise en place du filler.

E. ZSA	9942-1018130
F. Modèle ZSA translucide	9942-1018131

Coussin de sclérothérapie
Le coussin Scléro est utilisé pour pratiquer des injections. Les vaisseaux de ce coussin sont sensibles à la chaleur et doivent être injectés avec de l'eau chaude. Lorsque l'injection est correcte, les vaisseaux disparaissent puis réapparaissent dans un délai de 30 secondes. La température recommandée pour l'eau est de 30,6° C (l'eau chaude du robinet convient très bien). Nous recommandons également d'utiliser une aiguille 30G ½'' pour les injections. Afin d'optimiser l'utilisation du coussin, commencer l'injection vers le bas du coussin et remonter vers les vaisseaux. Le coussin contient 6 vaisseaux de différents diamètres (0,2 mm, 0,5 mm, 2 mm et 3 mm).

9942-1018133

Matelas pour sutures
Peau réaliste pour un entraînement de base à la suture. Le coussin de peau plat est composé d'un épiderme, d'un derme et d'une couche sous-cutanée et présente les mêmes propriétés que la peau naturelle lorsqu'il est coupé et suturé. Le coussin Garcia simule l'épaisseur de la peau du visage. Le coussin Dali correspond à une moitié du visage et à une moitié de l'abdomen. La peau du visage présente une épaisseur de 2-3 mm et la peau de l'abdomen une épaisseur de 3-4 mm.

Coussin Plat	9942-1018123
Coussin Garcia	9942-1018124
Coussin Dali	9942-1018125

Modèle Torse poitrine
Le modèle Torse poitrine est actuellement utilisé pour préparer les interventions sur la poitrine. Les procédures de suture de base et avancées peuvent également être réalisées sur ce modèle.

9942-1018132

Modèles de taille réelle

Modèle de Cathéter Transparent

Ces modèles transparents servent à l'exercice pour la simulation de cathéters chez l'homme et la femme et aussi pour les études anatomiques permettant de voir et de réaliser une insertion, un positionnement et un gonflage adapté d'un cathéter ballon. En procédant à l'insertion de cathéter, vous sentirez une résistance et une pression véritable comme si vous aviez à faire à un vrai patient. L'intérieur de la vessie peut être observé. De l'urine (eau) coule réellement quand le cathéter est inséré correctement. Pour plus de réalisme, l'appareil génital externe est en matière souple spécial afin de simuler des tissus réels. Fourni avec un irrigateur, un support d'irrigateur et un coffret.

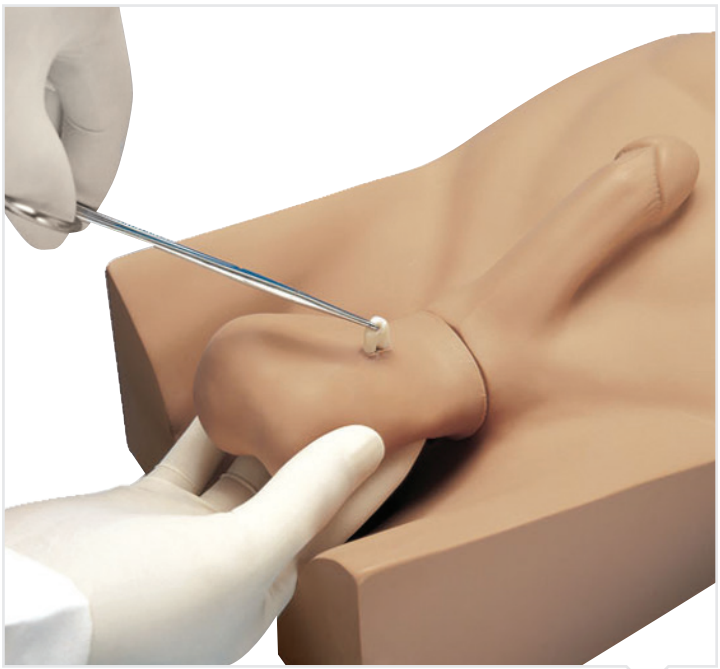
Cathéter masculin transparent	**9942-1017241**
Cathéter féminin transparent	**9942-1017242**

Kit d'entraînement à la circoncision

Ces simulateurs sont faits avec un matériel souple et réaliste qui est flexible, délicat et réaliste au toucher.

Pratiquez la simulation d'injection dans le bloc dorsal, la séparation de la couche intérieure du prépuce (épithélium) de sa fixation aux glands, l'ablation chirurgicale du prépuce et les techniques de suturation. Ces simulateurs peuvent aussi être employés pour faire la démonstration de la procédure et la pratique de soins post-opératoires par desmembres de la famille.

Circoncision enfantine	**9942-1017254**
Circoncision des adolescents pré-pubères	**9942-1017255**
Circoncision des adolescents	**9942-1017256**
Circoncision des jeunes adultes	**9942-1017257**



Modèle de vasectomie sans bistouri (NSV)

Simulateur compact mis au point pour assister l'enseignement d'un nouveau procédé d'occlusion des canaux déférents. Pour un rendu réaliste, les moignons sont conçus pour "se mettre en travers de la route" de l'étudiant quand il maîtrise la procédure. Il comprend deux peaux scrotales amovibles et deux testicules, deux ensembles de canaux déférents longs qui peuvent être avancés suivant les besoins pour les exercices de vasectomie sans bistouri et un mode d'emploi.

9942-1017240

Outil d'entraînement à la cathétérisation masculine et féminine

Pratiquez la cathétérisation urinaire masculine et féminine avec ces modèles anatomiquement exacts qui viennent de sortir. L'entraînement est amélioré grâce à une nouvelle matière souple et réaliste au toucher. Les deux modèles utilisent un cathéter 16 FR et peut être utilisé pour faire la démonstration de procédures de gonflage de ballon. Un réservoir à fluide permet d'évacuer l'urine une fois que la procédure d'insertion a été correctement réalisée. Les instructeurs peuvent enseigner la technique stérile et l'insertion et le retrait du cathéter, de même que la préparation du patient à cette procédure.

Cathétérisation masculine et féminine	**9942-1017251**
Simulateur de cathétérisation masculine	**9942-1017252**
Simulateur de cathétérisation féminine	**9942-1017253**

NOUVEAU

Entraîneur pour injection épidurale et spinale

Cet entraîneur pour injection épidurale et spinale vous convaincra par ses caractéristiques haptiques et acoustiques extrêmement réalistes dues à l'emploi de matériaux haut de gamme d'une grande soliditée.

Grâce à l'étroite collaboration avec des spécialistes en matière d'anesthésie périmédullaire, des conditions extrêmement proches de la réalité ont pu être mises en œuvre.

Il a une utilisation très polyvalente grâce à sa structure légère et compacte. Ses frais de fonctionnement réduits et sa manœuvre intuitive garantissent des performances durables au plus haut niveau.

Cet entraîneur convient aussi bien pour la formation médicale universitaire que pour la formation permanente individuelle personnalisée.

Aperçu des fonctions :

- Anesthésie épidurale réalisable avec "perte de résistance" et "goutte suspendue"
- Anesthésie spinale avec résistance réaliste de la membrane de la dure-mère et de l'arachnoïde avec ou sans canule de guidage
- Canal spinal rempli de liquide spinal avec une vitesse d'écoulement réaliste grâce à un réglage de la surpression
- Positionnement d'un cathéter épidural dans l'espace épidural
- Circuit d'eau fermé
- Nettoyage facile

9942-1017891

Pièces de rechange

Peau	**9942-1017892**
Kit d'insert LOR	**9942-1017893**

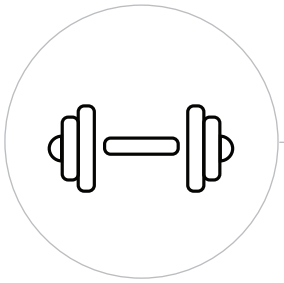
3B Scientific® Gamme de Produits

ENSEIGNEMENT MÉDICAL

Les modèles anatomiques sont un outil essentiel dans l'enseignement médical à la fois pour les étudiants et les patients. Ils permettent une démonstration visuelle et tactile qui aide à comprendre efficacement l'anatomie humaine. La plupart de nos produits phares ont été moulés à partir de spécimens réels. C'est pourquoi les modèles 3B Scientific® sont identiques (autant que possible) à la réalité ; ils sont en matériaux de première qualité et leur durabilité est exemplaire dans l'industrie.

SIMULATEURS

Dans la formation médicale, on utilise des simulateurs pour enseigner aux étudiants les compétences qu'ils doivent maîtriser pour traiter des cas réels. Ces simulateurs doivent être aussi proches que possible du réel, être de bonne qualité, hygiéniques et économiques à utiliser dans le long terme. Vous trouverez des simulateurs répondant à tous vos besoins de formation et dont la fabrication est conforme à toutes vos normes sur 3bscientific.com.

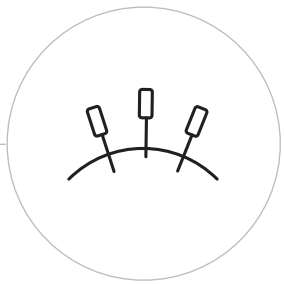


THÉRAPIE ET REMISE EN FORME

Un équipement haut de gamme destiné aux professionnels qui facilite et rentabilise leur activité quotidienne. Trouver les bons produits n'a jamais été plus rapide. Consultez 3bscientific.com pour découvrir la gamme complète de réadaptation, la thérapie et l'équipement de santé et les accessoires.

ACUPUNCTURE

La médecine traditionnelle chinoise traite l'organisme dans l'ensemble. Aujourd'hui, l'intégration de la médecine orientales et occidentale progresse actuellement à toute vitesse et les cliniques et hôpitaux proposent des traitements par l'acupuncture. La qualité des outils et des aiguilles utilisés pour les traitements est primordiale pour le confort des patients. 3B Scientific® vend des aiguilles et outils d'acupuncture à moindre coût.

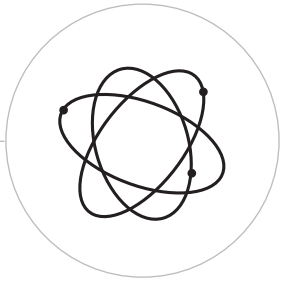


SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

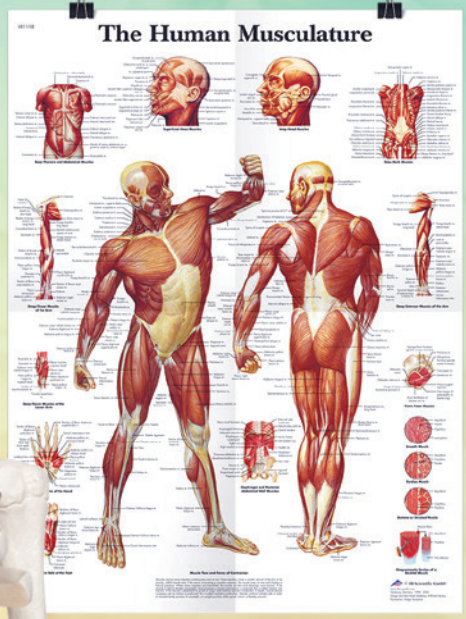
Des cours de biologie participatifs sont le meilleur moyen de créer une expérience pédagogique durable. Les modèles 3B Scientific sont un outil parfait au service d'un enseignement passionnant et pratique et sont moulés en matériaux de qualité supérieure à partir de spécimens réels.

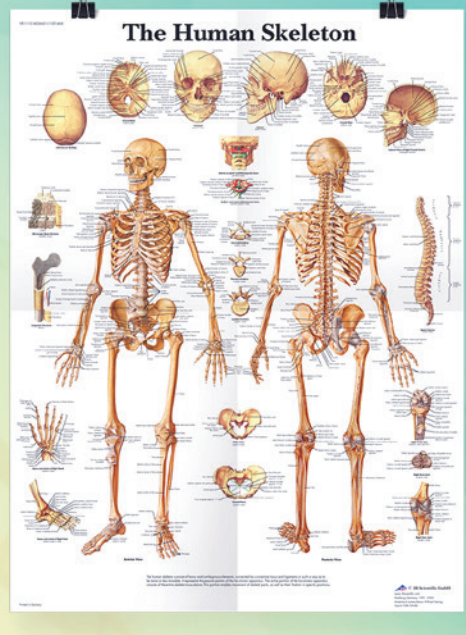
PHYSIQUE

Une formation pratique basée sur l'investigation est au cœur de l'enseignement de la physique. Chez 3B Scientific, vous trouverez des produits passionnants, simples et propres à susciter la réflexion, qui inciteront vos étudiants à s'impliquer.



9942.9000535 09/14





20 + 2!

20% DE REMISE SUR STAN

plus

2 PLANCHES PLASTIFIÉES OFFERTES (MUSCULATURE ET SQUELETTE)

- Structure osseuse identique à la réalité
- Les membres peuvent être enlevés rapidement et facilement
- Maintenant disponible sur un support en métal stable avec 5 roulettes
- Toxicologiquement inoffensif

Utiliser le code promo BA41. Offre valable jusqu'au 31.12.2014

3B Scientific
A worldwide group of companies

9942-9000535 09/14